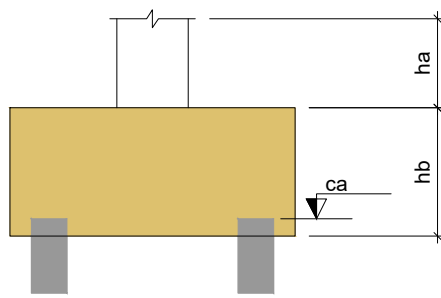


Planta de localização - RAMPA 2
escala 1:50

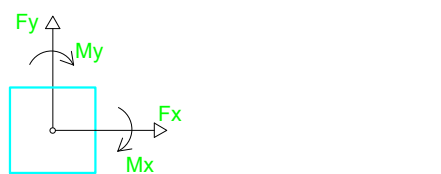
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (kgf)		Fy Máximo (kgf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)		h1 / h2 (cm)	ne	Estaca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							
P1	15x25	-377.50	992.50	800	600	0	0	0	0	0	-200	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P2	15x25	-157.50	987.50	1000	700	0	0	0	0	0	-100	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P3	15x25	-377.50	857.50	800	500	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P4	15x25	-292.50	862.50	1400	900	0	0	0	0	100	0	300	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P5	15x25	-157.50	862.50	3000	1900	0	0	0	0	0	-100	500	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P6	15x25	-7.50	987.50	800	500	0	0	0	0	0	-200	200	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P7	15x25	200.00	992.50	1300	800	0	0	0	0	0	-200	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P8	15x25	412.50	992.50	700	400	0	0	0	0	800	0	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P9	15x25	-7.50	862.50	2300	1400	0	0	0	0	0	-100	200	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P10	15x25	200.00	857.50	1200	800	0	0	0	0	0	-500	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P11	15x25	412.50	857.50	600	400	0	0	0	0	600	0	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P12	15x25	-292.50	500.00	2100	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P13	15x25	-157.50	500.00	4300	2600	0	0	0	0	0	0	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P14	15x25	-7.50	500.00	2200	1300	0	0	0	0	0	0	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P15	15x25	-292.50	137.50	1700	1100	0	0	0	0	0	0	-400	60	60	0	55	1	C30 -170		
P16	15x25	-157.50	137.50	2500	1500	0	0	0	0	0	0	-900	60	60	0	55	1	C30 -170		
P17	15x25	-7.50	137.50	1700	1100	0	0	0	0	0	0	-400	60	60	0	55	1	C30 -170		
P18	15x25	-292.50	12.50	700	500	0	0	0	0	0	-200	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	
P19	15x25	-7.50	12.50	700	500	0	0	0	0	200	0	100	0	60	60	0	55	1	C30 -170	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

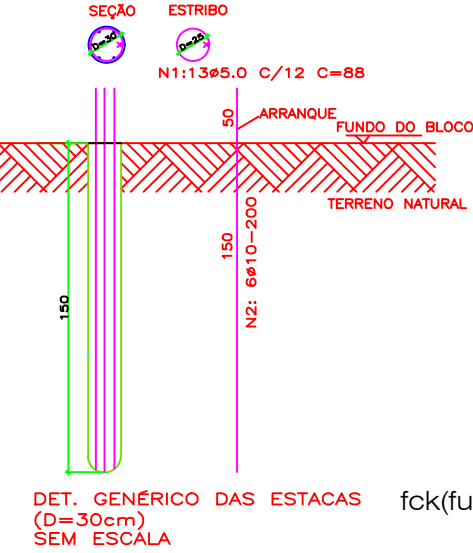
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	19



Legenda dos blocos
escala 1:25



DETALHE DAS ESTACAS DOS DEMAIS BLOCOS (x16)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento
N1	5	208	183,04
N2	10	96	2,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

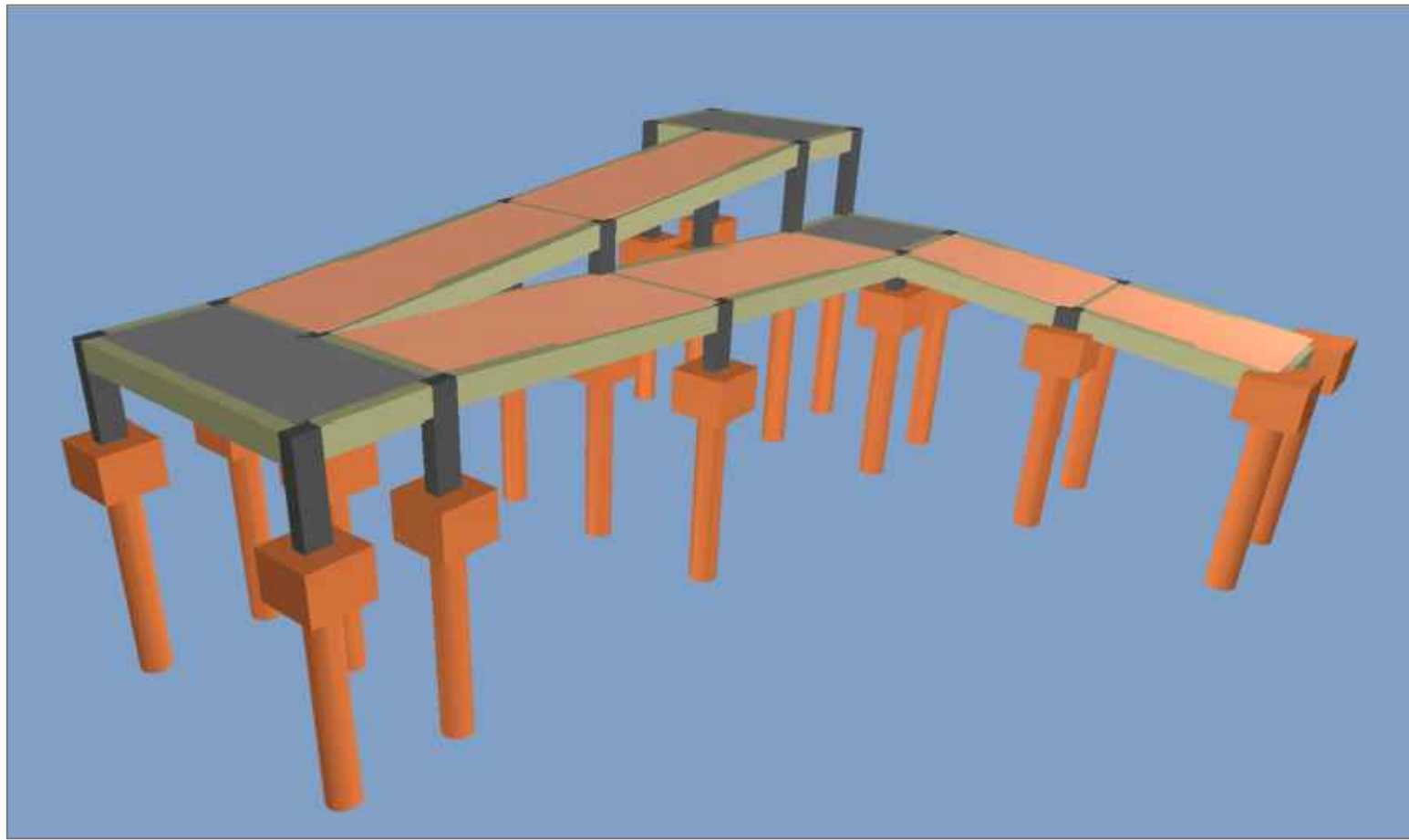
Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	183,04	10,10	CA #0
10	192,00	126,80	CA #0
TOTAL:		136,90 Kg	

DET. GÊN. DAS ESTACAS (D=30cm) SEM ESCALA

fck(fundação)= 20,00 MPa

OBSERVAÇÕES E NOTAS:

- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



VISTA 3D - RAMPA 2



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPMG DE ITUMBIARA - DIONÁRIA ROCHA

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO					
Av. Tabeião Bartolomeu Dias Rocha,195, Bairro Planalto - Itumbiara - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
13.345,40M2		5.146,31M2	18,29M2	1.236,60M2	6.364,62M2

AUTOR: ENG.ª, KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO	<i>Kamila de Castro Rodrigues</i> Engenheira Civil CREA: 10157843210/GO
RT DA OBRA:	<i>Jessica Alves Bueno Sousa</i> Engenheira Civil CREA: 033.178.021-62
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA	CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO	
Planta de localização - RAMPA 2	
VISTA 3D - RAMPA 2	
ASSUNTO:	

DATA: JULHO/2022	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº PRJ/ART: 1020220181839
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/6
FOLHA: